

JENNIFER MICHELLE BRAVO VELÁZQUEZ

MIGUEL BASILIO ROBLEDO

FISIOPATOLOGÍA

UNIVERSIDAD DEL SUR

NUTRICIÓN

# Leucemias

## Aguda

Son cánceres de las células progenitoras hematopoyéticas, por lo general son de inicio repentino, con signos y síntomas relacionados con función de médula ósea deprimida.

### Leusemia linfoide aguda

grupo de neoplasias compuestas de linfocitos precursores B o T, conocidos como linfoblastos. Muchas de estas aberraciones cromosómicas sirven para alterar la regulación, la expresión y función de los factores de transcripción requeridos para que las células hematopoyéticas se desarrollen de manera normal.

Las infecciones se deben a neutropenia, y estas aumentan cuando más bajo es el conteo.

la radiación, algunas toxinas, varios fármacos quimioterapéuticos, pueden causar leucemia.

### Leucemia mieloide aguda

grupo diverso de neoplasias que afectan las células precursoras mieloides en la médula ósea. Los elementos normales de la médula son reemplazados por una acumulación de blastos, lo que deriva en la supresión de las células progenitoras restantes y, por último, en anemia, neutropenia y trombocitopenia.

La infiltración de células malignas a la piel, encías y otros tejidos lisos es en particular común en la forma monolítica de LMA.

## Crónica

La leucemia linfocítica crónica es un tipo de cáncer de la sangre y de la médula ósea, el tejido esponjoso que se encuentra dentro de los huesos y donde se producen las células sanguíneas

### Leucemia linfática aguda

La Leucemia linfocítica crónica (LLC) es una neoplasia maligna que afecta a pacientes de mediana edad y ancianos, se caracteriza por la proliferación de linfocitos morfológicamente maduros pero inmunológicamente inmaduros y se manifiesta por su acumulación progresiva en la sangre, médula ósea y tejido linfático

El término «crónica» quiere decir que esta enfermedad por lo general avanza con mayor lentitud que otros tipos de leucemia.

### leucemia mielógena crónica

Aunque es incurable, su evolución, en la mayoría de los casos es indolente durante años, sin embargo, en algunos individuos la supervivencia es de sólo unos meses

<https://revistas.uaa.mx/index.php/luxmedica/article/view/868>

# Trombocitopenia

## Definición

La trombocitopenia es una afección en la que el organismo cuenta con pocas plaquetas. Las plaquetas (trombocitos) son células sanguíneas incoloras que intervienen en la coagulación de la sangre. Las plaquetas se agrupan y forman tapones en las lesiones de los vasos sanguíneos para detener el sangrado

## Síntomas

- 1 Sangrado prolongado por cortes
- 2 Sangrado de encías o nariz
- 3 Orina o heces con sangre
- 4 Flujos menstruales inusualmente abundantes .

## Causas

La trombocitopenia rara vez es hereditaria; o puede ser causada por una serie de medicamentos o afecciones. Independientemente de la causa, la cantidad de plaquetas en circulación se ve reducida por uno o más de los siguientes procesos: retención de las plaquetas en el bazo, disminución en la producción de plaquetas o mayor destrucción de las plaquetas.

## Debes consultar a un médico

Busca ayuda de inmediato si tienes un sangrado que no puedes controlar con las técnicas de primeros auxilios habituales, como aplicar presión en la zona.